

FO n°12 : Pollutions et nuisances, focus sur les 4 principes de la démarche The Natural Step (TNS)

Préambule : la démarche TNSⁱ

Toute structure engagée dans une démarche de développement durable peut décider d'utiliser la démarche TNS pour revoir sa stratégie à la lueur de la durabilité. Mais quelle que soit la maturité et la complexité de l'approche, chacun peut utiliser les 4 principes de durabilité définis par l'association TNS. Ces principes permettent ici de préciser les notions de pollution et nuisances (principe n°2 et 4).

Les 4 principes



1. « Réduire et finalement éliminer notre contribution à l'accumulation systématique de **substances provenant de la croûte terrestre**. » **Réduire notre dépendance aux combustibles fossiles** (pétrole, gaz, fuel...) et ne pas recourir systématiquement pour un produit ou un service à une extraction de minerai (exemple des terres rares dans les ordinateurs).

✿ Maitriser sa consommation d'énergie et / ou relocaliser son alimentation (moins de pesticides et de transports de camions)

✿ Avoir recours à du magnésium à la place du chrome, du cadmium et du plomb dans les TV



2. « Réduire et finalement éliminer notre contribution à l'accumulation systématique de **substances produites par la société** (que la Nature ne sait pas dégrader, transformer...). » Cela signifie par exemple **remplacer certains composés persistants** par d'autres **abondants** dans la nature ou qui s'y **décomposent plus facilement**...

✿ **Réduire** à la source: plus de PVC dans les fenêtres

✿ Interface et sa moquette sans déchets, réparable et **biodégradable**

✿ **Recycler** indéfiniment du film plastique (Dupont)

✿ Produits nettoyants naturels



3. « Réduire et finalement éliminer notre contribution à la **dégradation systématique de la nature par des moyens physiques**. » Tirer des **ressources** provenant uniquement d'écosystèmes bien gérés. **Eviter les récoltes intensives et l'introduction d'espèces invasives**.

✿ Acheter du bois certifié et / ou à croissance rapide

✿ Densifier l'habitat pour éviter l'étalement urbain



4. « Réduire et finalement éliminer notre contribution à la création de conditions qui empêchent systématiquement les hommes d'avoir la capacité de **répondre à leurs besoins fondamentaux dans le monde**. » Changer nos services, produits, pratiques, fournisseurs et modèles d'affaire afin :

- * que **les droits de l'homme** soient respectés,
- * que les **conditions de travail** soient saines,
- * que les **revenus et salaires** soient corrects,
- * que les **conditions de vie** permettent aux collectivités de répondre aux besoins des citoyens.

CONDITIONS DU SYSTÈME POUR DES SOCIÉTÉS DURABLES

Dans des sociétés durables, la nature n'est pas soumise à une augmentation systématique...



...de la concentration des substances extraites de la croûte terrestre,



...de la concentration des substances produites par la société,



...de sa dégradation par des moyens physiques,

et, dans ces sociétés...



...les hommes ne sont pas soumis à des conditions qui diminuent systématiquement leur capacité à pouvoir subvenir à leurs besoins.

ⁱ <http://www.naturalstep.org/fr/france/demarche-tns>